

# 本製品を ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、お客様にご購入いただいた製品の仕様や注意事項について説明しています。 本冊子以外のマニュアルには、ご購入いただいた製品以外の情報も記載されています ので、あらかじめ本冊子でご確認ください。

LaVie L		3
LaVie S		E
SSDにつ	いて	2

※p.17以降に本製品のご使用に関しての注意事項が記載されていますので、必ずご確認ください。

# LaVie



\*810924537A\*

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2010 日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。 Microsoft、Windows、Internet Explorer、Excel、Office ロゴ、OneNote、Outlook、PowerPointは、米国 Microsoft Corporation および/またはその関連会社の商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

# LaVie L

# モデル構成表

本製品のモデル構成表は次のとおりです。

本製品の型番は、『準備と基本』第1章の「製品を確認する」をご覧になり確認してください。 本製品に添付のほかのマニュアルなどでは型名・型番を下記のとおり読み替えてご覧ください。

マニュアル等で	本製品の型名		表記の区分																									
の表記	本製品の型石(型番)	BD/DVD/CD ドライブ※	ワイヤレス LAN	FeliCa ポート	TV機能	Bluetooth 機能	os	添付ソフト	カラー																			
	LL878/CS01 (PC-LL878CS01)	ディスク	ワイヤレス	FeliCa対応 モデル	ワイヤレス TVデジタル	ワイヤレス	Home	Home	スパークリング リッチブラック																			
LL870/CS (PC-LL870CS)	LL878/CS02 (PC-LL878CS02)	78CS02) 503	LAN (abgn) モデル		添付モデル		Premium モデル	& Business 2010																				
	LL878/CS03 (PC-LL878CS03)							モデル																				
LL750/CS6W (PC-LL750CS6W)	LL758/CS01W (PC-LL758CS01W)		高速11n対応 ワイヤレス		_	_			スパークリング リッチホワイト																			
LL750/CS6B (PC-LL750CS6B)	LL758/CS01B (PC-LL758CS01B)		LAN (bgn) モデル																									スパークリング リッチブラック
LL750/CS6R (PC-LL750CS6R)	LL758/CS01R (PC-LL758CS01R)								スパークリング リッチレッド																			
LL750/CS6C (PC-LL750CS6C)	LL758/CS01C (PC-LL758CS01C)								スパークリング リッチブラウン																			

<sup>※:</sup>BDとはブルーレイディスクのことです。

# 仕様一覧

該当する機種をご購入いただいたかたは、本体の仕様がマニュアルに記載のある製品と異なっています。そのため、添付のマニュアル『準備と基本』の「仕様一覧」にある表の項目を次のように読み替えてください。

# ● 仕様一覧(LL878/CS01の場合)

### 『準備と基本』の記載

型名		LL870/CS
メインメモリ	標準容量/最大容量	4GB (DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)   / 8GB
ドライブ	ハードディスクドライブ	約640GB (Serial ATA、5400回転/分)
消費電力	標準/最大	約37W / 約90W

### 変更後の記載

型名		LL878/CS01
メインメモリ※53	標準容量/最大容量	8GB (DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)
*54*55*56		/ 8GB%57
ドライブ	SSD /	約62GB (Serial ATA)/約640GB (Serial ATA、5400回転/分)
	ハードディスクドライブ※58	
消費電力	標準/最大	約38W / 約90W

- ※ 53: 増設メモリは、PC-AC-MEO48C(4GB、PC3-8500)を推奨します。
- ※ 54:他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 55: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 56:実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 57:2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 58:1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

# ● 仕様一覧(LL878/CS02の場合)

### 『準備と基本』の記載

型名		LL870/CS
ドライブ	ハードディスクドライブ	約640GB (Serial ATA、5400回転/分)

### 変更後の記載

型名		LL878/CS02
ドライブ		約62GB (Serial ATA)/約640GB (Serial ATA、5400回転/分)
	ハードディスクドライブ※53	

※ 53:1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

### ● 仕様一覧(LL878/CSO3の場合)

### 『準備と基本』の記載

型名		LL870/CS
メインメモリ	標準容量/最大容量	4GB (DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応) / 8GB
消費電力	標準/最大	約37W /約90W

### 変更後の記載

型名		LL878/CS03
メインメモリ※53	標準容量/最大容量	8GB (DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)
*54*55*56		/ 8GB%57
消費電力	標準/最大	約38W / 約90W

- ※ 53: 増設メモリは、PC-AC-MEO48C(4GB、PC3-8500)を推奨します。
- ※ 54:他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 55: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 56:実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 57:2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。

# ● 仕様一覧(LL758/CS01W、LL758/CS01B、LL758/CS01R、LL758/CS01Cの場合)

# 『準備と基本』の記載

		LL750/CS6W
型名		LL750/CS6B
空石		LL750/CS6R
		LL750/CS6C
メインメモリ	標準容量/最大容量	4GB (DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)
		/ 8GB
ドライブ	ハードディスクドライブ	約640GB (Serial ATA、5400回転/分)
バッテリ駆動時間	標準バッテリパック装着時	約1.4時間(ニッケル)
	オプションバッテリ装着時	約1.4時間(ニッケル)、約2.1時間(リチウム)
消費電力	標準/最大	約25W / 約90W

### 変更後の記載

		LL758/CS01W
피스		LL758/CS01B
型名		LL758/CS01R
		LL758/CS01C
メインメモリ※53	標準容量/最大容量	8GB (DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)
*54*55*56		/ 8GB%57
ドライブ	SSD/	約62GB (Serial ATA)/約640GB (Serial ATA、5400回転/分)
	ハードディスクドライブ※58	
バッテリ駆動時間※	標準バッテリパック装着時	約1.3時間(ニッケル)
59%60	オプションバッテリ装着時	約1.3時間(ニッケル)、約2.1時間(リチウム)
消費電力	標準/最大	約26W / 約90W

- ※ 53: 増設メモリは、PC-AC-MEO48C(4GB、PC3-8500)を推奨します。
- ※ 54:他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 55: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 56:実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※ 57:2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※ 58:1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 59: バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
- ※ 60: JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、ホームページ(http://121ware.com/lavie/)→ 各シリーズページ → 「仕様」をご覧ください。

# LaVie S

# モデル構成表

本製品のモデル構成表は次のとおりです。

本製品の型番は、『準備と基本』第1章の「製品を確認する」をご覧になり確認してください。 本製品に添付のほかのマニュアルなどでは型名・型番を下記のとおり読み替えてご覧ください。

マニュアル等での	本製品の型名			表記の	の区分					
表記	(型番)	BD/DVD/CD ドライブ※	ワイヤレス LAN	TV機能	os	添付ソフト	カラー			
LS550/CS6W (PC-LS550CS6W)	LS558/CS01W (PC-LS558CS01W)	ブルーレイ ディスク ドライブ モデル	高速11n対応 ワイヤレス	デジタル添付 モデル	Windows 7 Home Premium モデル	Office Home & Business 2010 モデル	スノー ホワイト			
LS550/CS6B (PC-LS550CS6B)	LS558/CS01B (PC-LS558CS01B)		LAN (abgn) モデル				エスプレッソ ブラック			
LS550/CS6R (PC-LS550CS6R)	LS558/CS01R (PC-LS558CS01R)									ラズベリー レッド
LS550/CS6L (PC-LS550CS6L)	LS558/CS01L (PC-LS558CS01L)								エアリー ブルー	
LS350/CS6W (PC-LS350CS6W)	LS358/CS01W (PC-LS358CS01W)							スノー ホワイト		
LS350/CS6B (PC-LS350CS6B)	LS358/CS01B (PC-LS358CS01B)						エスプレッソ ブラック			
LS350/CS6R (PC-LS350CS6R)	LS358/CS01R (PC-LS358CS01R)						ラズベリー レッド			
LS350/CS6L (PC-LS350CS6L)	LS358/CS01L (PC-LS358CS01L)						エアリー ブルー			

<sup>※:</sup>BDとはブルーレイディスクのことです。

# 添付品について

本製品では添付品が一部変更されています。『準備と基本』第1章の「添付品を確認する」をご覧になる際には、次に示す添付品の変更がありますので、ご注意ください。

# ● 追加された添付品

□ 本製品をご購入いただいたお客様へ(この冊子)
□ ワイヤレスTVデジタルのパッケージ
□ リモコン
□ リモコン用乾電池(単3形×2本)
□ リモコン受信用ユニット
□ B-CASカード
※台紙に貼り付けられています。
□ BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書
□ テレビを楽しむ本

# 仕様一覧

該当する機種をご購入いただいたかたは、本体の仕様がマニュアルに記載のある製品と異なっています。そのため、添付のマニュアル「準備と基本」の「仕様一覧」にある表の項目を次のように読み替えてください。

# ● 仕様一覧

#### 『進備と基本』の記載

		LS550/CS6W	LS350/CS6W		
刑名		LS550/CS6B	LS350/CS6B		
型名		LS550/CS6R	LS350/CS6R		
		LS550/CS6L	LS350/CS6L		
ドライブ	ハードディスクドライブ	約500GB (Serial ATA、5400回転/分)			
	DVD/CDドライブ	DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2	層書込み]		
通信機能	ワイヤレスLAN	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11b/g/n準拠)			
TV機能		(記載なし)			
入力装置	リモコン	(記載なし)			
外部インター	TV	(記載なし)			
フェイス					
外形寸法	リモコン	(記載なし)			
質量	本体(標準バッテリパック含む)	) 約2.4kg /約80g			
	/マウス				
バッテリ駆動時間	標準バッテリパック装着時	約2.0時間(M)			
	オプションバッテリ装着時	約2.0時間(M)、約4.4時間(L)			
主な添付品		ACアダプタ、マニュアル、USBレーザーミニ	マウス		

### 変更後の記載

	LS558/CS01W	LS358/CS01W		
	LS558/CS01B	LS358/CS01B		
	LS558/CS01R	LS358/CS01R		
	LS558/CS01L	LS358/CS01L		
ハードディスクドライブ※40	約640GB (Serial ATA、5400回転/分)			
BD/DVD/CDドライブ	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパー	マルチドライブ機能付き)※41※42		
フイヤレスLAN	高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※43	*44*45*46 (IEEE802.11a/b/g/n準		
	拠)			
	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタ	ル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)※47※		
	48%49			
リモコン	無線リモコン※50			
ΓV	-【ワイヤレスTVデジタルに「BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジ			
	タル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1」搭載】			
リモコン	50.0(W)×258.0(D)×27.5(H) mm			
本体(標準バッテリパック含む)	約2.4kg/約80g/約140g%51			
/マウス/リモコン				
票準バッテリパック装着時	約1.9時間(M)			
オプションバッテリ装着時	約1.9時間(M)、約4.3時間(L)			
	ACアダプタ、マニュアル、USBレーザーミニ	マウス、ワイヤレスTVデジタル、B-CASカー		
	ド、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本	リモコン用)、リモコン受信用ユニット(USB		
	接続)			
	BD/DVD/CDドライブ フイヤレスLAN リモコン V リモコン   	LS558/CS01B LS558/CS01R LS558/CS01R LS558/CS01L (ードディスクドライブ※40 約640GB (Serial ATA、5400回転/分) 3B/DVD/CDドライブ ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパー・フィヤレスLAN 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※43: 拠) 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタ48※49 リモコン 無線リモコン※50 「「ワイヤレスTVデジタルに「BS・110度CS タル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカーリモコン 50.0(W)×258.0(D)×27.5(H) mm  本体(標準パッテリパック含む) 約2.4kg /約80g /約140g※51 「マウス / リモコン 標準パッテリパック装着時 約1.9時間(M) オブションパッテリ装着時 約1.9時間(M) オブションパッテリ装着時 約1.9時間(M)、約4.3時間(L) ACアダブタ、マニュアル、USBレーザーミニド、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:2本		

- ※ 40:1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 41:ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などの ハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※ 42:ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタをご使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。
- ※ 43: IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n(W52/W53/W56)準拠です。
- ※ 44:理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレス LAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 45: IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52/W53/W56は社団法人電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ (http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA\_5GHzwirelessLANguideline3\_100331.pdf) をご覧ください。
- ※ 46: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※ 47: 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 48: TV機能は、購入本体のみで、ご利用できます。

- ※ 49: TV機能をご利用する場合は、ワイヤレスTVデジタルとの接続が必要になります。
- ※ 50:使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 51: 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 52:バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
- ※ 53: JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、ホームページ(http://121ware.com/lavie/)→ 各シリーズページ → 「仕様」をご覧ください。

# BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

該当する機種をご購入いただいたかたは、BD/DVD/CDドライブの仕様がマニュアルに記載のある製品と異なっています。そのため、添付のマニュアル『準備と基本』の「DVD/CDドライブ仕様一覧」にある表の項目を次のように読み替えてください。

	ドライブ※1	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
読出し	CD-ROM*2	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM%8	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速
	BD-ROM	最大6倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速
	BD-R (2層)※10	最大4倍速
	BD-RE (1層)	最大4倍速
	BD-RE (2層)	最大4倍速
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速
	CD-RW%3	最大10倍速
	DVD-R%4	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW%7	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM%8	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速
	BD-R (2層)※10	最大4倍速
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速

- \*\* 1:使用するディスクによっては、一部の書込み/読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2: Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 3: Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- 4: DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- ※ 5: 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 6:DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7: DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 8: DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 9: DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
- ※ 10: BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※ 11:BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

# TV機能仕様一覧

本製品のTV機能の仕様は次のとおりです。

# ■ TV仕様[受信機能]

			- 41-1 - TV-757-11 W 4			
			ワイヤレスTVデジタル※4			
テレビ受信機能   チューナー   F.			[地上デジタル/BS・110度CSデジタル]チューナー			
		チューナー数	1個			
	対応する放送の種類		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2			
	CATVパススルー対応		対応帯域:全帯域(VHF·MID·SHB·UHF)			
	字幕放送		対応			
	データ放送		対応			
	双方向サービス※3		対応			
	EPG(電子番組表)		対応			
通信機能	LAN		100BASE-TX対応※6(クロス/ストレート ケーブル自動判別)			
	ワイヤレスLAN※5	規格	IEEE802.11a/b/g/n 準拠			
		周波数帯域	2.4GHz/5.2GHz(W52)%7			
		アンテナ	内蔵2本(送信×2、受信×2)			
		セキュリティ※8	WPA-PSK(AES), WEP 64bit, WPA-PSK(TKIP)			
外部インターフェイス LAN			RJ45×1			
	TV		BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アン			
			テナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1			
その他電源			ACアダプタ(100V、50/60Hz)			
	消費電力		最大約15W			
	電波障害対策		VCCI ClassB			
	温湿度条件		5~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)			
	外形寸法		31(W)×177(D)×172(H)mm (本体のみ、突起部除く)			
	質量		約400g (本体のみ)			
	主な添付品		ACアダプタ、スタンド			

# ■ TV仕様[ハードディスクへの録画時間]

			1時間あたりの	字幕		USBハードディス	
録画モード		ビットレート	録画に必要な	表示	録画時間(想定録画容量※15)(めやす)		
		*16	ハードディスク	対応	約1.5TB※13	約1TB※13	約500GB※13
			容量※9※10	XJ/W	NOIC.IUM	#YIID%:13	#130006# 13
ダイレクト※11	BS・110度CSデジタル	\$40.4Mbma	%10.10D		%100EBB	4400n±88	%5.4.OD±88
	ハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	0	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル	45.3.3.8.4L	#h 4 700		#5000F###	#50000T#88	#51000±88
	標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	0	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョ	1 7 Mb	約7.2GB	0	%100n±88	%1000±88	%5CO□±BB
	ンテレビ放送	約17Mbps	前7.26B 		約190時間 	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ	%DN/lbma	%10.40D		%4100±88	%070I±88	%100m±88
	放送	約8Mbps	約3.4GB		約410時間 	約270時間	約130時間
ファイン※11	*	約8Mbps	約3.4GB	0	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※11		約4Mbps	約1.7GB	0	約830時間	約550時間	約270時間
ロング※12		約2Mbps	約900MB	0	約1660時間	約1110時間	約550時間

### ■TV仕様[メディアへの保存時間]

メディア		保存形式			保存時間(めやす)		
BD-R(1層/2層) BD-RE(1層/2層)	BD-AV形式	ダイレクト※11	BS・110度CSデジタルハ イビジョンテレビ放送	0	約2時間10分/約4時間20分		
*17			BS・110度CSデジタル標 準テレビ放送	0	約4時間40分/約9時間30分		
			地上デジタルハイビジョン テレビ放送	0	約3時間/約6時間		
			地上デジタル標準テレビ放 送	0	約6時間30分/約13時間		
		ファイン※11	•	0	約6時間30分/約13時間		
		ファインロング※	11	0	約13時間/約27時間		
		ロング※12		0	約27時間/約55時間		
		1ディスクダビン:	#w00	0	メディアの空き容量によって、保存時間は異		
		TTAXDUED:	ノ ※ 2 U		なります。※21		
DVD-R(1層/2層)	AVCREC形式	ファイン※11 ファインロング※11			約1時間10分/約2時間10分		
*18					約2時間30分/約4時間40分		
		ロング※12		0	約5時間/約9時間30分		
		1ディスクダビング※20		0	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※21		
	DVD-VR形式	高画質		×	約1時間20分/約2時間20分		
	*12*19	標準画質		×	約2時間30分/約4時間40分		
		長時間		×	約5時間/約9時間		
		1ディスクダビング		×	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※21		
DVD-RAM	AVCREC形式	7-7:21		0	約1時間10分		
(片面4.7GB)	AVUNEUIDIL	ファイン※11			約2時間30分		
(万圓4.7GB)  ※13※18		ファインロング※11			約5時間		
W 1 3 W 1 0		ロノン※12		0	メディアの空き容量によって、保存時間は異		
	1ディスクダビング※20		0	なります。※21			
	DVD-VR形式	高画質		×	約1時間10分		
	*12*19	標準画質			約2時間20分		
	1	長時間		×	約5時間		
		1ディスクダビング			メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※21		

### ■TV仕様[外でもVIDEO]

	ビットレート	字幕表示 対応	保存時間(めやす)				
画質(解像度)	*16		SDメモリーカード※10※22				
			16GB	8GB	4GB	2GB	
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間	
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間	

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間は目安であり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVDメディア、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1 chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

- ※ 1:ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2:ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。 で利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3: 双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。
- ※ 4:「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です。 PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ・ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが一対一の環境の場合はLANケーブルが別途必要です。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様がご契約されているプロバイダなどにご確認ください。ワイヤレスLANルータとワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANで接続できない為、LANケーブルで接続してください。
- ※ 5:理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- ※ 6:TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。
- ※ 7: IEEE802.11n(W52)、およびIEEE802.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は社団法人電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ (http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA\_5GHzwireles sLANguideline3\_100331.pdf) をご覧ください。
- ※ 8: IEEE802.11nは、WPA-PSK(AES)のみでサポートされます。

- ※ 9:録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 10:容量は、1MB=1024<sup>2</sup>バイト、1GB=1024<sup>3</sup>バイト換算値です。
- ※ 11:放送された解像度のままで録画します。
- ※ 12:解像度は、720×480となります。
- ※ 13:1GBを10億(1000³)バイト、1TBを1兆(1000⁴)バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 14:動作確認済み機器に関しましては、ホームページ (http://121ware.com/catalog/hddlist/) をご覧ください。
- ※ 15:録画に使用可能な空き容量の想定値です。
- ※ 16:録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
- ※ 17:BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
- ※ 18: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
- ※ 19: DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト/ファイン/ファインロング/ロングを、高画質/標準画質/長時間に変換します。
- ※ 20:解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
- ※ 21:メディアの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、メディアへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
- ※ 22:サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済機器に関しましては、ホームページ (http://121ware.com/catalog/sotodemo/) をご覧ください。パソコン本体では再生できません。SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとを目安に複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。

# リモコン仕様一覧

外形寸法	リモコン受信用ユニット	16(W)×55(D)×8(H)mm
	リモコン※	50(W)×258(D)×27.5(H)mm
質量	リモコン受信用ユニット	約6 g
	リモコン	約140g(電池含まず)
電池		単3形乾電池2本

※: 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。

2. 4DS1/XX4

Wireless Input system

# SSDについて

SSD(Solid State Drive)を搭載しているモデルでは、ハードディスクのほかにSSDを搭載して います。SSDはハードディスクに比べ、次のような特長を備えています。

- ・データの読み書き処理が速い
- ・消費電力が低い
- 外部からの衝撃耐性が高い

その反面、書き込み耐性が低いため、データベースのように頻繁に読み書きをおこなう作業には 向いていません。

# SSD使用上のご注意

SSDを搭載しているモデルでは、次の点にご注意ください。

- SSDの寿命を縮めるため、SSDのドライブ(Cドライブ)のデフラグはおこなわないでください。
- ・画面上では「ハードディスク」と表示されます。

# SSD上のデータ消去に関するご注意

SSDを搭載しているモデルでは、お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、SSD上の重要なデータの 流出トラブルを回避するために、記録された全データをお客様の責任において完全に消去するこ とが非常に重要です。データを消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス(ともに有償) を利用するか、金槌により物理的に破壊して、読めなくすることを推奨します。

「データやファイルの消去」、「パソコンの再セットアップ」などの操作をおこなうと、記録された データの管理情報が変更されるためにWindowsでデータを探すことはできなくなりますが、SSD に記録された内容が完全に消えるわけではありません。

このため、データ回復用の特殊なソフトウェアを利用すると、SSDから消去されたはずのデータ を読み取ることが可能な場合があり、悪意のある人によって予期しない用途に利用されるおそれ があります。

- 🍑 チェックク 🏸・再セットアップディスクによるハードディスクのデータ消去は、SSDも対応しています。
  - ・SSD上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなく譲渡する と、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があります。十分な確認をおこ なってください。
  - ・ご購入時の状態で1台目の消去を選択するとSSD、2台目の消去を選択するとHDDが消去 されます。
  - ・データ消去は、データの復元が完全にできなくなることを保証するものではありません。

# 録画番組の保存先についてのご注意

ワイヤレスTVデジタル添付モデルの録画番組は、SSDではなくハードディスクに保存されるよう に設定してください。

ご購入時の設定では、録画番組はDドライブ(ハードディスク)に保存されます。しかし、Cドライ ブの領域を変更して再セットアップすると、録画番組の保存先がSSDに変更されます。

この場合には、録画番組がハードディスクに保存されるように設定を変更する必要があります。詳 しい手順については、添付の『テレビを楽しむ本』付録の「SSDを搭載したモデルを再セットアッ プしたとき、Cドライブの領域を変更した場合は」をご覧ください。

# 再セットアップ時のご注意

再セットアップについて、マニュアル『トラブルの予防と解決』の記載と異なる部分があります。『トラブルの予防と解決』とあわせてこのページをご覧になり、再セットアップをおこなってください。

# メモ

再セットアップについて→『トラブルの予防と解決』の「第4章 再セットアップする」 再セットアップディスクの作成方法→『トラブルの予防と解決』第1章の「再セットアップディスクを作成する」

# ●再セットアップする(Cドライブのみ)の場合

ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)をCドライブ(SSD)に書き込んで再セットアップします。SSDおよびハードディスクの領域は変更しません。

ハイブリッドハードディスクが搭載されたモデルでは、SSDおよびハードディスクの領域は次のようになっています。



### ●Cドライブの領域を変更して再セットアップする場合(例)

Cドライブの領域サイズを変更できます(最低50Gバイト、1Gバイト単位)。Cドライブの領域サ イズは、最大でSSD全体のサイズになります。

ハードディスク(ご購入時の状態ではDドライブ)のデータは変更されません。

- **♥ チェック**! ・ ハードディスクに保存されたデータは削除されません。
  - ・SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。
  - ・ハードディスクの名前(「Dドライブ」など)が変更される場合があります。

#### ●ご購入時の状態

### -- SSDとハードディスクの領域 ------

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

●ハードディスクの領域

Cドライブ



·CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼ぶ場合があります。

●再セットアップ後の状態



Cドライブのサイズを変更できる

### -- SSDとハードディスクの領域 ---

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

●ハードディスクの領域

Cドライブ Dドライブ ご購入時と 同じ内容

Eドライブ (パソコンの状態によって ドライブ名は異なります。) **NEC Recovery System** 

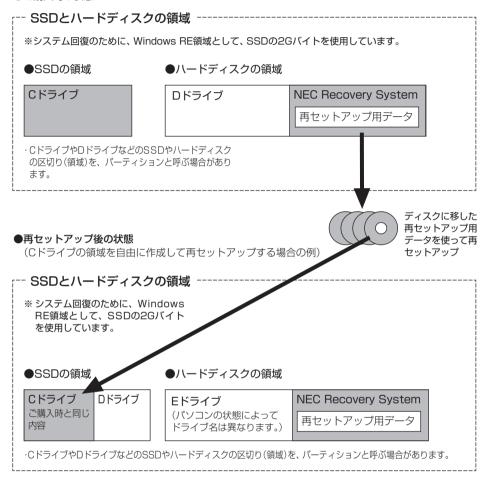
再セットアップ用データ

·CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼ぶ場合があります。

# ●再セットアップディスクを作成して再セットアップする場合(例)

事前に作成した再セットアップディスクを使って再セットアップをします。 各再セットアップの内容は、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を使った場合と同様です。

#### ●ご購入時の状態



### ●再セットアップ領域を削除する

再セットアップディスクを使って再セットアップをするときに、「再セットアップ領域を削除する」を選ぶと、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を削除できます。この操作をおこなうと、ハードディスクの領域を最大にすることができます。

# **♥**チェック!!

- ・この操作をおこなうと、ハードディスク(ご購入時の状態では「Dドライブ」)のデータが失われます。
- ・この操作をおこなうと、ご購入時にNEC Recovery Systemに入っていた再セットアップ 用データが失われます。作成した再セットアップディスクを紛失・破損しないように、大 切に保管してください。
- ・この操作をする前に、Cドライブまたは、DVD-RやCD-R、外付けハードディスクなどに、 大切なデータのバックアップを取ってください。
- ・この操作では、SSD(ご購入時の状態では「Cドライブ」)は変更されません。
- ・SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。

#### ●ご購入時の状態

#### -- SSDとハードディスクの領域 ------

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

●ハードディスクの領域

Cドライブ

Dドライブ NEC Recovery System 再セットアップ用データ

·CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼ぶ場合があります。

## ●操作後の状態



再セットアップ領域を削除する

### --- SSDとハードディスクの領域 ----

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

●ハードディスクの領域

Cドライブ

Dドライブ

(パソコンの状態によってドライブ名は異なります。)

·CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼ぶ場合があります。

# 液晶ディスプレイについて

(液晶ディスプレイが搭載、または添付されているモデルのみ)

画面の一部にドット抜け\*(ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)や、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。

※: 社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)のガイドラインに従い、ドット抜けの割合を添付マニュアルにあります「仕様一覧」に記載しております。ガイドラインの詳細については、以下のWEBサイトをご覧ください。
「パソコン用液晶ディスプレイのドット抜けに関する定量的表記ガイドライン」
http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503dot/index.html

# パソコンに電源を入れるときのご注意

# ● パソコンのセットアップ中は電源を切らない

初めてパソコンに電源を入れたときはパソコンのセットアップが始まりますが、セットアップ中は、決して電源を切らないでください(再セットアップ時も同様です)。初めて電源を入れるときは、必ず添付のマニュアルをご覧ください(マニュアルはお使いのパソコンによって異なります)。記載通りにセットアップしないと、正常にセットアップが完了しないだけでなく、故障につながることがあります。





※:表紙はお使いのパソコンによって多少異なる ことがあります。

# ● パソコンの状態が安定してから操作する

電源を入れたり、再起動した直後は、デスクトップ画面が表示された後も、**内蔵ドライブアクセスランプが 点滅しなくなるまで何もせずお待ちください**\*。

起動してパソコンの状態が安定するまでには1分~2分程度かかります。

※: 内蔵ドライブアクセスランプが点滅している間はWindowsが起動中です。無理に電源を切ったり、アプリケーションを起動したりすると、動作が不安定になったり、処理が重複して予期せぬエラーが発生することがあります。

電源を切る場合はマニュアルをご覧の上、「スタート | メニューから電源を切ってください。

# 再セットアップディスクの作成について

ご購入時の状態に戻す場合など、もしもの場合に備えて、ご購入後なるべく早く再セットアップディスクを作成しておくことをお勧めします(作成には市販のDVD-Rなどのメディア、さらにモデルによっては別売のDVDスーパーマルチドライブ(PC-AC-DU005C)が必要になります)。再セットアップディスクは販売もしています。

# パワーオフUSB充電機能対応 USBコネクタ使用時のご注意

(パワーオフUSB充電機能対応USBコネクタ搭載モデルのみ)

# **❤ チェック** ! USBコネクタの位置について

電子マニュアル「ソフト&サポートナビゲーター」の「機能を知る」-「各部の名称と役割」または電子マニュアル「サポートナビゲーター」の「使いこなす」-「パソコンの機能」-「各部の名称と役割」をご覧ください(電子マニュアルはお使いのパソコンによって異なりますので、インストールされている方をご覧ください)。

LaVie 本製品を ご購入いただいたお客様へ 初版 2010年9月 NEC 853-810924-537-A Printed in Japan